スタートガイド

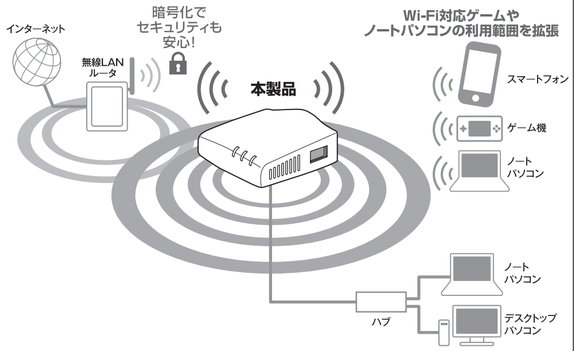
MZK-EX300N2

Version: MZK-EX300N2_QIG-A_V1

●本紙は、本製品を正しく使用するために必要な設定・使い方を説明しています。本紙の設定手順より本製品の設定を行ってください。また設定終了後は、本紙を大切に保管してください。
●本紙に記載されていないその他の設定やご利用方法については、ユーザーズ・マニュアルを参照してください。ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、本紙裏面の「ユーザーズ・マニュアルの参照方法」を参照してください。
●本製品の技術的なお問合せについては、別紙「はじめにお読みください」に記載されているサポートセンターへご連絡ください。

本製品の特長

Wi-Fi の通信エリアが手軽に拡張。
どこでも無線 LAN 通信が可能になります。



本製品は無線 LAN エリアを拡張する無線 LAN 中継機です。
今まで無線 LAN 電波が届かなかった場所に本製品を設置することにより、無線 LAN 通信が可能になります。
以下の手順を確認し、本製品の設定を行ってください。

手順の確認

STEP 1 親機を確認する

※無線 LAN ルータなどの親機がインターネットに問題なく接続できることを確認します。

STEP 2 親機につなげる

●親機に WPS ボタンがあるときは
→「**STEP 2 親機につなげる（WPS ボタン編）**」より親機に接続します。

●親機に WPS ボタンがないときは
→「**STEP 2 親機につなげる（手動設定編）**」より親機に接続します。
※「WPS ボタン編」でうまく接続できないときは、「手動設定編」を参照し設定してください。

STEP 3 本製品を設置する

本製品を親機と通信できる範囲内に設置します。

必要なものを準備する

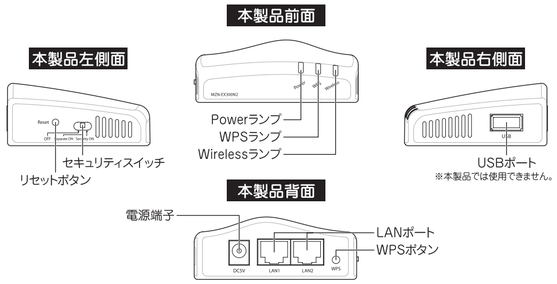
●同梱物

- □ MZK-EX300N2（本製品）
- □ ACアダプタ
- □ LANケーブル
- □ スタートガイド（本紙）
- □ 安全に関する説明書／保証書
- □ USB電源ケーブル（※FFP-PKE03には含まれません）

●別途用意してください。

- □ 無線LANルータ
- □ 設定用パソコン
- □ インターネットに接続できる環境

各部の名称



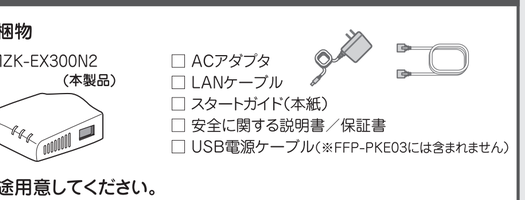
注意事項

●現在インターネットを利用されていない方は、先にインターネット開通の申し込みをしてください。

STEP 1 親機を確認する

はじめに以下の内容を確認します。

1 お使いの無線 LAN ルータ（親機）が、問題なくインターネットに接続できることを確認します。



本手順で設定するには、無線LANルータが別途必要です。無線LANルータがないときは用意してください。

2 お使いの無線 LAN ルータ（親機）が WPS 機能に対応しているか確認します。無線 LAN ルータに付属の取扱説明書などを参照し、確認してください。

メモ WPSとは、無線LAN機器の接続やセキュリティをボタンを使って設定することができる機能です。

▶ **WPSボタンがあるとき**
本紙の「STEP 2（WPS ボタン編）」→「STEP 3」の順に手順を進めてください。

▶ **WPSボタンがないとき**
本紙の「STEP 2（手動設定編）」→「STEP 3」の順に手順を進めてください。

いずれかの方法で親機に接続してください。

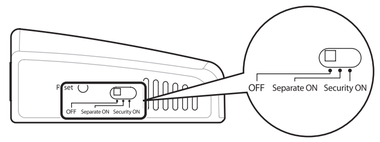
STEP 2 親機につなげる（WPS ボタン編）

●本手順では WPS 機能を使った手順でご説明しています。親機が WPS 機能に対応していないときは、右記の「手動設定編」を参照してください。
●本紙で指示があるまで LAN ケーブルを本製品に接続しないでください。

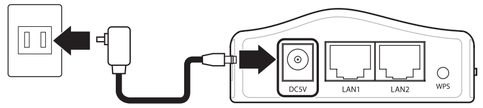
※ここでは、ACアダプタを使用して説明しています。

1. 本製品の電源を入れる

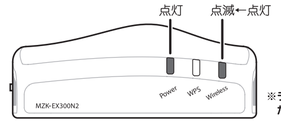
1 本製品左側面のセキュリティスイッチを「**OFF**」側に切り替えます。



2 本製品背面の**電源端子**と**コンセント**を、付属の **AC アダプタ**で接続します。（本製品の電源がオンになります）



3 本製品前面の「**Power**」ランプが点灯し、「**Wireless**」ランプが点灯→点滅することを確認します。

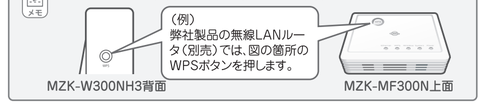


※ランプが点灯／点滅して 2 分ほどお待ちいただいてから、次の手順に進んでください。

2. 親機につなげる

1 無線 LAN ルータ（親機）の WPS ボタンを押し、2 分以内に **2** の操作を行います。

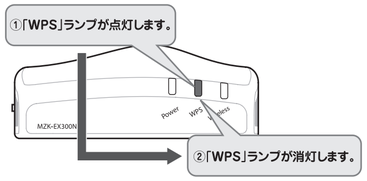
メモ ※WPSボタンの使い方は、お使いの機種の取扱説明書を参照してください。



2 本製品背面の「**WPS**」ボタンを 3 秒以上押して離します。

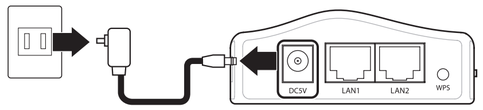
「**WPS**」ランプが緑色で点灯します。

3 ①「**WPS**」ランプが点灯します。
②「**WPS**」ランプが消灯します。



●「WPS」ランプが点灯のときは、まだ接続されていません。
●「WPS」ランプが点灯しないときは、**2** からやり直してください。
●2 分以上経過しても接続が確立しないときは、**1** からやり直してください。

4 本製品に接続している **AC アダプタ**を取り外します。



以上で親機への接続は完了です。引き続き「STEP 3」へ進んでください。

メモ 「WPS ボタン編」で接続できないときは、右記の「親機につなげる（手動設定編）」を参照してください。

STEP 2 親機につなげる（手動設定編）

●手動で親機と接続するときや、左記の「WPS ボタン編」で親機とうまく接続できないときは、こちらを参照してください。
●設定に使用するパソコンが無線 LAN 通信しているときは、無線 LAN を無効にしてください。

※ここでは、ACアダプタを使用して説明しています。

1. 接続するネットワークを調べる

接続先の無線 LAN ルータ（または無線 LAN アクセスポイント）のセキュリティ情報を確かめて、以下の表に記入します。

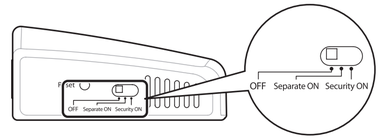
	名称	接続先のセキュリティ情報
（イ）	SSID（接続名）	
（ロ）	認証タイプ	□ WEP □ WPA □ WPA-PSK □ WPA2 □ WPA2-PSK
（ハ）	認証方式	□ オープン □ シェアード □ WPA-PSK □ WPA2-PSK
（ニ）	キーの長さ	□ 64-bit □ 128-bit ※表の（ロ）が「WEP」のとき
（ホ）	暗号化	□ TKIP □ AES ※表の（ロ）が「WEP」以外のとき
（ヘ）	キーフォーマット	□ 16 進数(Hex) □ 文字列(ASCII・パスフレーズ)
（ト）	デフォルトキー	□ キー 1 □ キー 2 □ キー 3 □ キー 4 ※表の（ロ）が「WEP」のとき
（チ）	暗号化キー	

※暗号化キーは、WEP のときは「WEP キー」を、TKIP/AES のときは「パスフレーズ」を記入してください。
※セキュリティ情報の確認方法は、お使いの無線 LAN ルータ（または無線 LAN アクセスポイント）の取扱説明書を参照してください。

2. 本製品をパソコンとつなげる

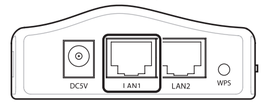
1 パソコンの電源を**オフ**にします。

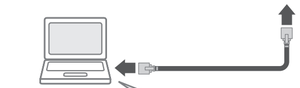
2 本製品左側面のセキュリティスイッチを「**OFF**」側に切り替えます。



3 本製品背面の **LAN ポート**とパソコンの **LAN ポート**を、付属の **LAN ケーブル**で接続します。

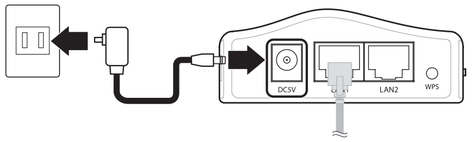
※LANポートの位置や呼び方は機器によって異なります。LANポートがわからないときは、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。



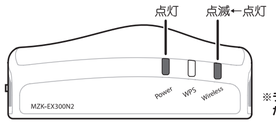


LAN LANポートとは、電話線のモジュラジャックより一回り大きいポートのことを指します。
※お使いの機器によっては、「LAN」と記載されています。

4 本製品背面の**電源端子**と**コンセント**を、付属の **AC アダプタ**で接続します。（本製品の電源がオンになります。）



5 本製品前面の「**Power**」ランプが点灯し、「**Wireless**」ランプが点灯→点滅することを確認します。



※ランプが点灯／点滅して 2 分ほどお待ちいただいてから、次の手順に進んでください。

6 パソコンの電源を**オン**にします。

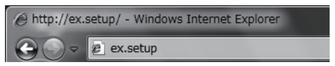
「STEP 2 親機につなげる（手動設定編）」 裏面へつづく

STEP 2 「親機につなげる（手動設定編）」のつづき

3. 本製品を設定する

1 WEB ブラウザを起動します。

2 アドレス欄に「**ex.setup**」を入力し、<**Enter**> キーを押します。



「ex.setup」を入力しても WEB 設定画面が表示されないときは、「192.168.1.251」を入力して、手順 3 に進んでください。それでも表示されないときは、右記の「困ったときは」を参照してください。

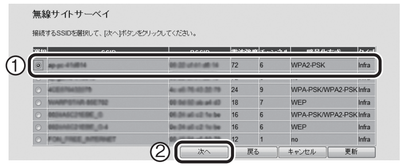
3 下記内容を入力し、設定画面にログインします。
①ユーザ名に半角英数で「**admin**」を入力します。
★MacOS のときは「名前」欄に「admin」を入力します。
②パスワードに半角英数で「**password**」を入力します。
③［**OK**］ボタンをクリックします。
★MacOS のときは［ログイン］をクリックします。

WEB 設定画面にログインできないときは、入力した文字に間違いがないか再度確認してください。

4 WEB 設定画面のトップページが表示されます。
「**セットアップウィザード**」をクリックします。

5 「**ユニバーサルリピータ**」を選択して、［**次へ**］をクリックします。

6 ①「STEP 2 親機につなげる（手動設定編）」の「**1. 接続するネットワークを調べる**」で記入した表を参照し、**（イ）に記入した SSID（接続名）**を「無線サイトサーベイ」から選びます。
※「**選択**」にチェックを入れます。
②［**次へ**］をクリックします。



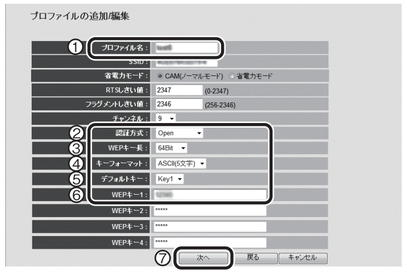
●SSID（接続名）が表示されないときは、［更新］をクリックして、再検索してください。
●上記を行っても SSID（接続名）が表示されないときは、無線 LAN ルータの電源が入っているか、または調べた SSID（接続名）に誤りがないか確認してください。
●無線 LAN ルータ側の設定で、SSID（接続名）の通知を無効（ステルスまたは ANY 接続拒否）にしているときは、「SSID」欄に表の（イ）と同じ SSID を直接入力してください。
●上記の画面がエラーで表示されるときは、ログインし直してください。

右上に進みます

7 「STEP 2 親機につなげる（手動設定編）」の「**1. 接続するネットワークを調べる**」で記入した表を参照し、設定を行います。

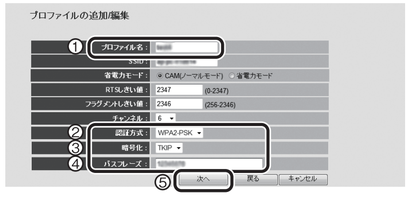
表の（ロ）認証タイプが「WEP」のとき

①「プロファイル名」に任意の**プロファイル名**を入力します。
②「認証方式」で**表の（ハ）に記入した認証方式**を選びます。
③「WEP キー長」で**表の（ニ）に記入したキーの長さ**を選びます。
④「キーフォーマット」で**表の（ヘ）に記入したキーフォーマット**を選びます。
⑤「デフォルトキー」で**表の（ト）に記入したデフォルトキー**を選びます。
⑥「WEP キー 1*」に**表の（チ）に記入した暗号化キー**を入力します。
⑦［**次へ**］をクリックします。
*⑤で選択したキーの番号が、WEP キーの番号に相当します。

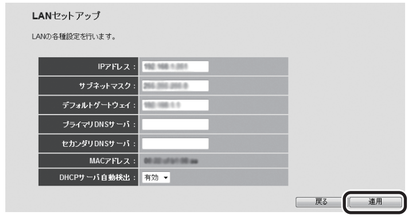


表の（ロ）認証タイプが「WEP」以外のとき

①「プロファイル名」に任意の**プロファイル名**を入力します。
②「認証方式」で**表の（ハ）に記入した認証方式**を選びます。
③「暗号化」で**表の（ホ）に記入した暗号化の種類**を選びます。
④「パスフレーズ」に**表の（チ）に記入した暗号化キー**を入力します。
⑤［**次へ**］をクリックします。



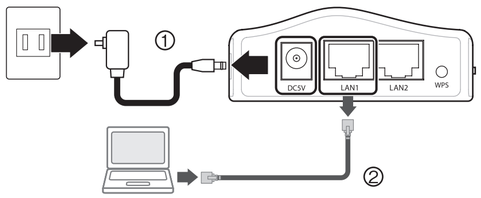
8 LAN セットアップの画面で、［**適用**］をクリックします。



9 本製品が再起動します。30 秒後に再起動が終了したら、［**OK**］をクリックします。

10 本製品の再起動後、WEB ブラウザに「**表示できません**」などと表示されますが、画面右上の「×」をクリックし、WEB ブラウザを閉じます。

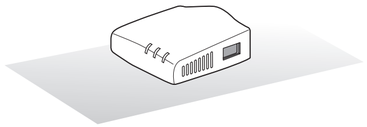
11 本製品に接続している **AC アダプタ**を取り外した後、**LAN ケーブル**を取り外します。



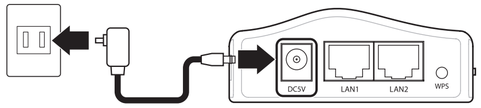
以上で親機への接続は完了です。引き続き「STEP 3」へ進んでください。

STEP 3 本製品を設置する

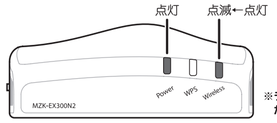
1 本製品を親機と通信できる範囲内の場所に設置します。



2 本製品背面の**電源端子**と**コンセント**を、付属の **AC アダプタ**で接続します。
（本製品の電源がオンになります）



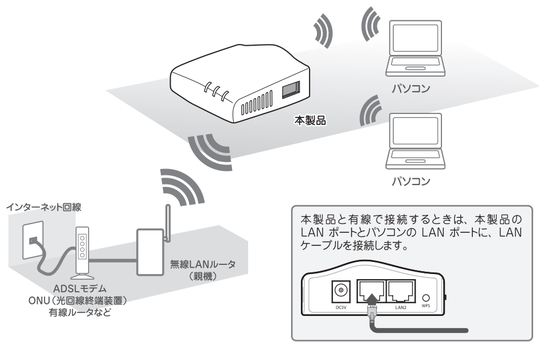
3 本製品前面の「**Power**」ランプが点灯し、「**Wireless**」ランプが点灯→点滅することを確認します。



※ランプが点灯／点滅して 2 分ほどお待ちいただいてから、次の手順に進んでください。

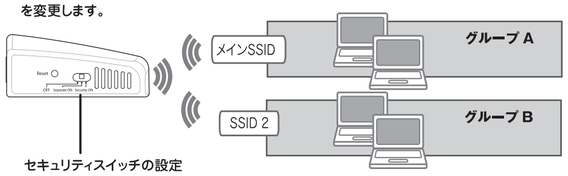
以上で全ての作業は完了です。

本製品に無線 LAN または有線接続してインターネット接続ができるか確認してください。



セキュリティスイッチについて

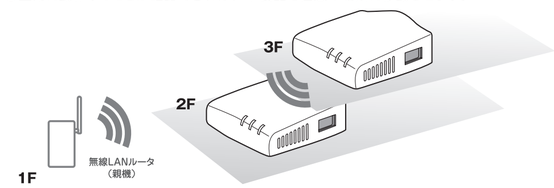
本製品側面にあるセキュリティスイッチを使用して、SSID 間の通信をコントロールすることができます。次のような環境でスイッチを切り換えて Separate mode（セパレートモード）を変更します。



OFF	SSID 間での通信が可能。グループ A/B 間の通信が可能です。
Separate ON	SSID 間での通信を遮断。グループ A/B 間の通信は不可能です。 同じ SSID 内での通信は可能です。（例：グループ A 内のパソコン同士）
Security ON	「Separate ON」の状態で、SSID の通知を無効にします。

複数台の本製品を使って接続するとき

①本製品を複数台使用してワイヤレス接続を行う場合は、無線 LAN ルータの近くに本製品を置いて、1 製品ずつ STEP 2 に従って設定を行います。
②正常に動作することが確認できれば、本製品を任意の場所に移動させます。



困ったときは

マニュアルどおりに設定ができないときは、次の項目をご確認ください。

1 電源が入らない
本製品の電源が入らないときは、次の内容を確認してください。
●AC アダプタが正しく接続されているか
●他製品の AC アダプタを使用していないか
●延長コードやタップを使用しない場合はどうか
●他のコンセント差込口ではどうか
●正しい電源、電圧で使用しているか
それでも改善されない場合は、恐れ入りますが本製品の不具合の可能性がございますので、同梱の「はじめにお読みください」裏面記載の保証規定を必ずご確認いただき、ご同意のうえで、修理を依頼してください。

2 設定画面にログインできない
設定画面にログインできないときは、次の内容を確認してください。
●セキュリティソフトをご利用中の場合は、一時的に停止していただき、再度お試しください。本製品の設定が終了しましたら、設定を元に戻してください。無効にする方法につきましては、セキュリティソフトの取扱説明書などをご確認ください。
●本製品を出荷時の状態に戻して（初期化）いただき、改めてお試しください。
▶ 初期化の方法は下記の「初期化について」を参照してください。

3 インターネットにつながらない
インターネットにつながらないときは、次の内容を確認してください。
●設定後、すぐにはつながらない場合があります。2 ～ 3 分程お待ちいただき、再度お試しください。
●設定するパソコンの IP アドレスが「自動取得」になっている必要があります。IP アドレスを手動で設定している場合は、「自動取得」に設定後、お試しください。

4 無線 LAN がつながらない
無線がつながらないときは、次の内容を確認してください。
●本製品と無線 LAN ルータとの間に距離がある場合や、障害物がある場合は、障害物がない所で、本製品に近づいて、再度接続をお試しください。
●電子レンジや他通信機器の電磁波によって、無線通信が妨害される恐れがあります。無線通信は電子レンジや他通信機器から離れて接続してください。
●無線 LAN 内蔵パソコンの場合は、無線 LAN のスイッチがオンになっているか、無線 LAN 子機の場合は、パソコンにしっかりと接続され、正しく認識されているかお確かめください。
※内蔵無線 LAN スイッチや、無線 LAN 子機の動作確認方法などにつきましては、各メーカーの取扱説明書をご確認ください。
●本製品と無線 LAN ルータの設定内容が異なっていると、無線 LAN 通信ができません。無線 LAN ルータ側と同一の設定がされているかお確かめください。

サポート Q&A 情報

本紙に記載されていない困ったときの情報は FAQ サイトに掲載されています。**詳しくは、**

プラネックス　MZK-EX300N2 **で** 検索

携帯電話から確認するときは、右記の QRコードを読み込んでください。
（http://www.planex.co.jp/mobile/）

初期化について

次のようなときは、本製品を工場出荷時状態に戻していただき、再度設定をお試しください。
・接続方法、パソコン側の設定を見直しても、設定画面にログインできないとき
・接続方法、パソコン側の設定を見直しても、インターネットに接続できないとき
・本製品の IP アドレスを変更し、変更後の IP アドレスを忘れてしまったとき
・お客様が設定された内容を元に戻したいとき

初期化すると本製品の設定内容がすべて消去されます。
初期化する前に必要な情報はメモなどに控えてください。

1. 本製品の電源がオンになっていることを確認します。
2. 本製品側面のリセットボタンを 10 秒以上長押しして、「Power」ランプが点滅したら、リセットボタンから離します
3. しばらくそのままお待ちいただき、本製品が再起動したら初期化の完了です。

工場出荷時の設定について

本製品の工場出荷時の設定内容は以下のとおりです。

ユーザ名（ログイン ID）	admin
パスワード	password
IP アドレス	192.168.1.251

ユーザーズ・マニュアルの参照方法

本製品の詳細な設定をしたいときは、WEB 上のユーザーズ・マニュアルをご覧ください。

WEB 上のマニュアルを見る

以下のホームページにアクセスしてください。
http://www.planex.co.jp/support/download/wireless/mzk-ex300n2.shtml

●プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
●Microsoft および Windows は米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
●ご注意：ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。

DA110401_MZK-EX300N2_QIG-A